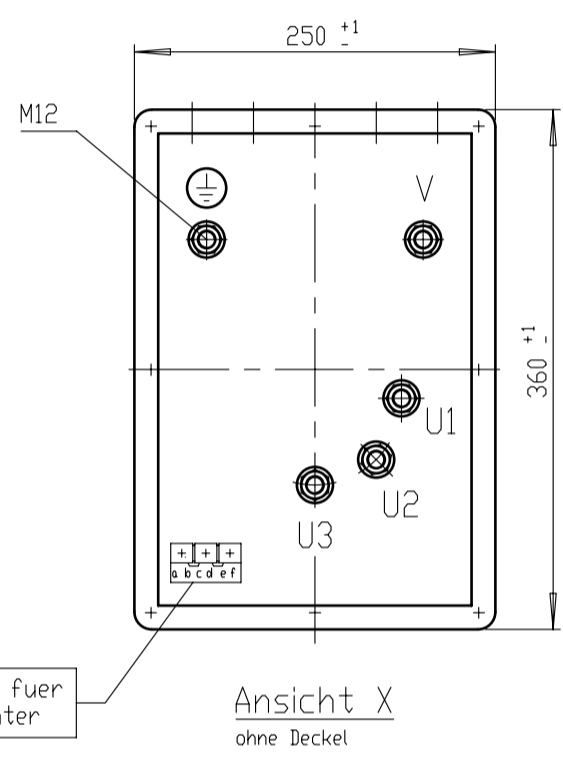
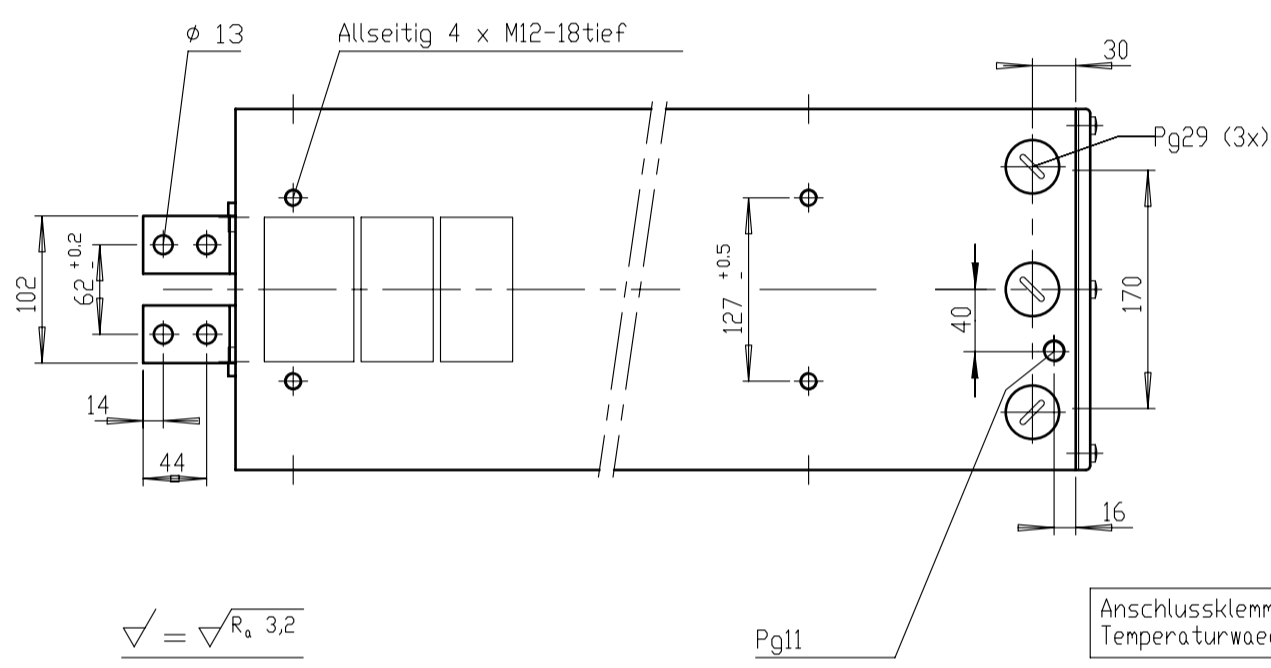
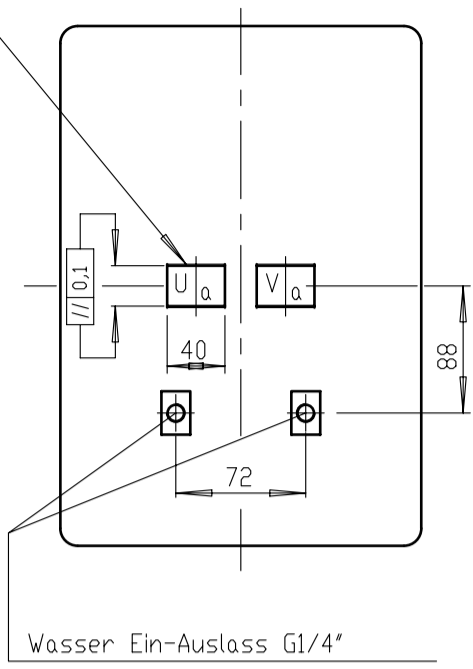
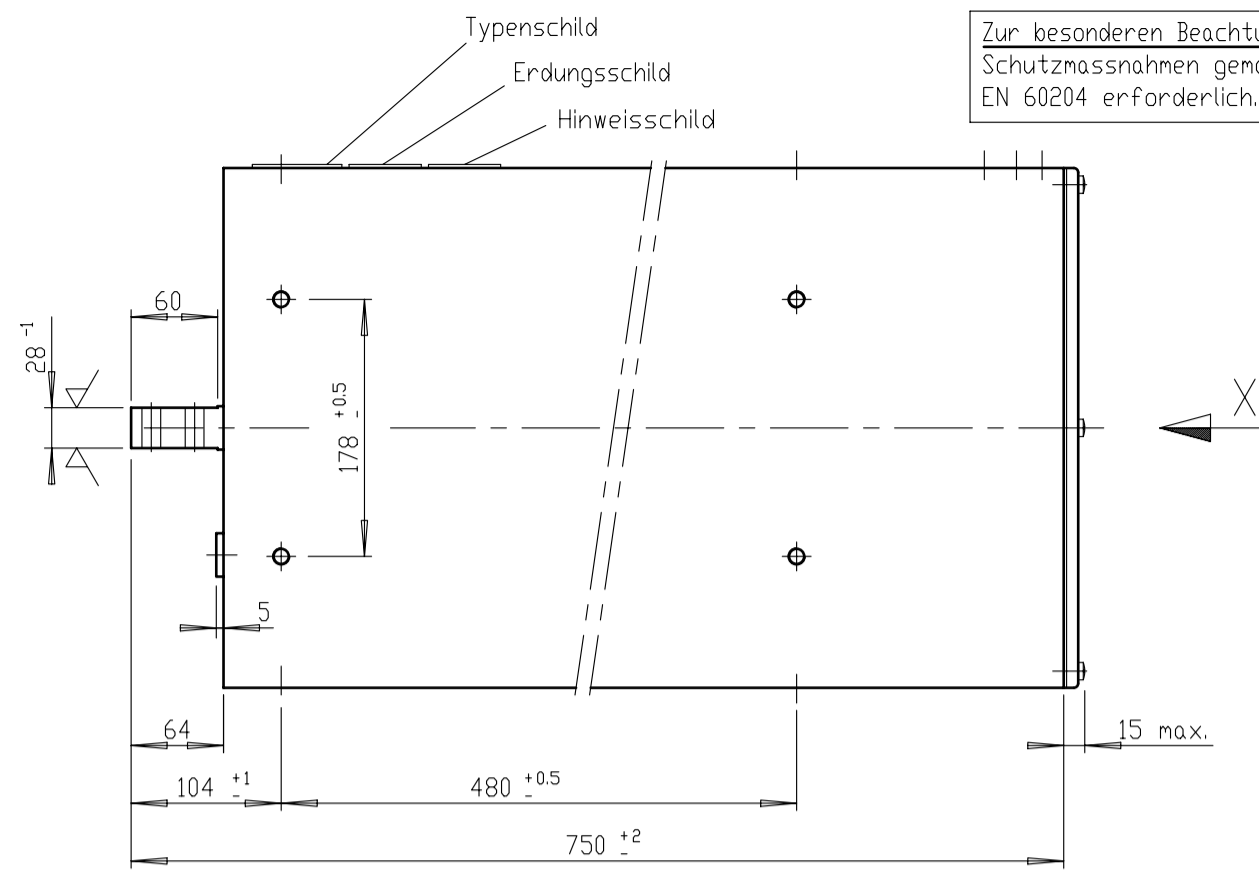
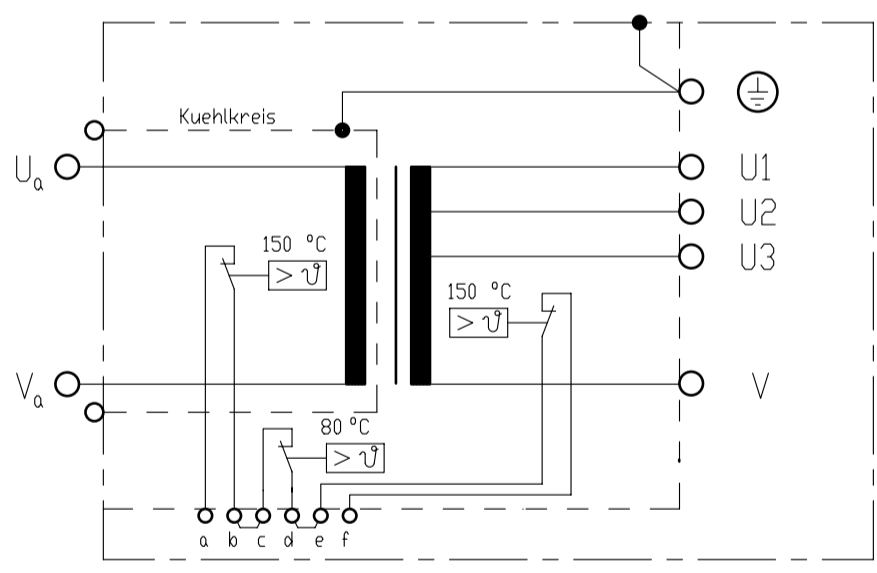


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



$\surd = \surd R_a 3,2$



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 150°C  
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 80°C  
 Klemme e-f : 1 Temperaturwaechter primaer 150°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (b-c,d-e) in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung U <sub>IN</sub> / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I <sub>IP</sub> / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:				Spannung U <sub>cc</sub> %	Leistungsf. cos φ <sub>cc</sub>	Strom I <sub>2cc</sub> /kA		
X-7-66,7-75-400-T	400	50	188	3,5	0,91	32,4	TEH 075/0002	
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V	Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	55,2		60,4	66,7				
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> /kA; X=100%	1,13	Kuehlwassermenge min: 4 l/min Eingangstemperatur max: 30°C Druckabfall max: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik S <sub>100</sub> / kVA = 75; bei X =100%			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2001	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	264	----		Gez.	15.02.	PK	
			(V2A)		Gepr.			
							<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/17